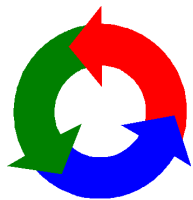


**STAM Srl - Sviluppo Tecniche Ambientali**  
**Zona Industriale Valle Cupa - 64010 COLONNELLA (TE)**

**INDUSTRIA PRODUZIONE AMMENDANTE COMPOSTATO**

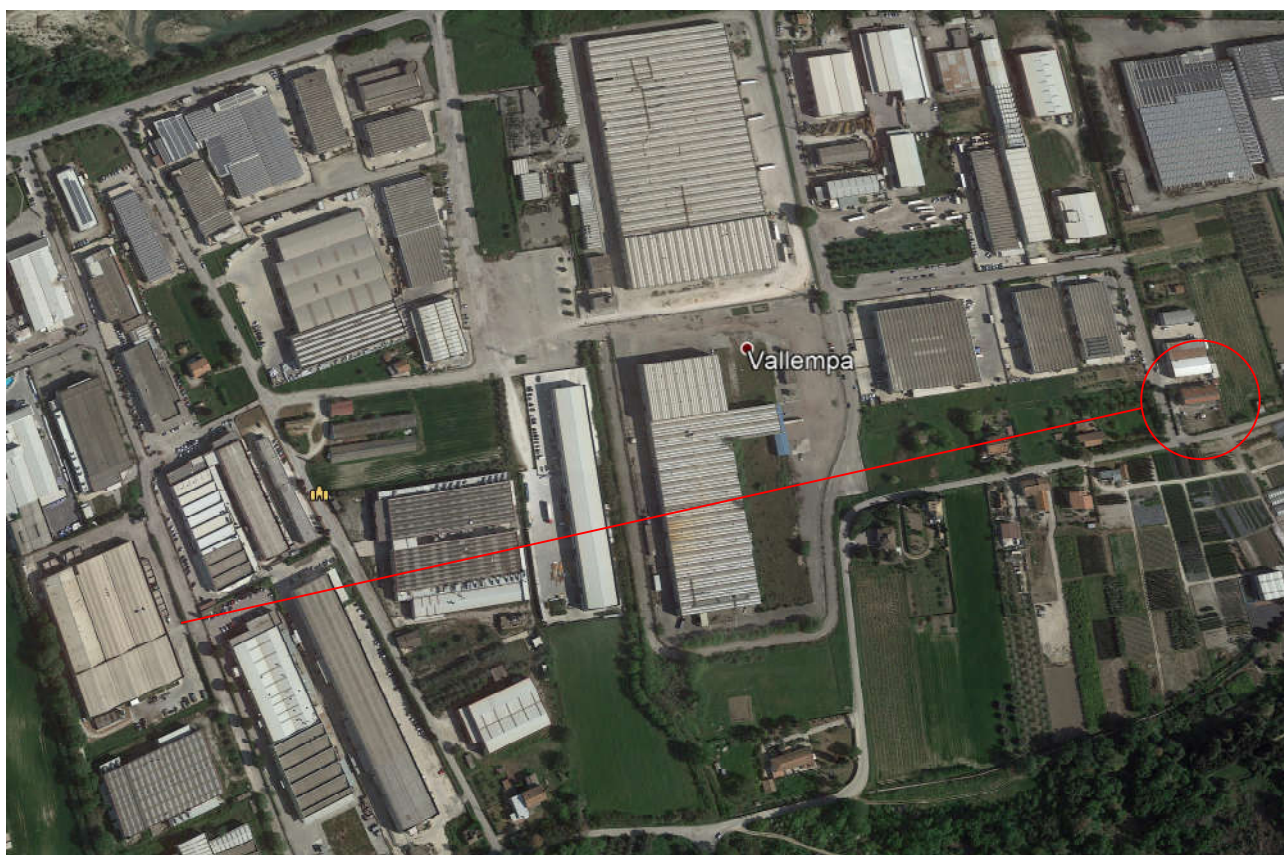
**VERIFICA DELL'IMPATTO OLFATTIVO ESEGUITO**  
**PRESSO C.DA VALLE CUPA DI COLONNELLA (TE)**  
**DAL 29/08/2019 AL 06/09/2019**

**Il direttore tecnico**  
**Ing. Mauro Scacchia**

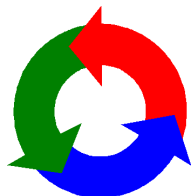


Il presente rapporto di verifica fa seguito al monitoraggio olfattometrico in continuo eseguito mediante la sensoristica elettronica in dotazione della scrivente presso l'abitazione del Sig. Sergio Lupi in C.da Valle Cupa di Colonnella (Te), di cui si fa un breve riepilogo:

- in data 17 Agosto 2019 il Sig. Sergio Lupi, residente in Contrada Valle Cupa n. 70 di Colonnella, la cui abitazione è evidenziata dal cerchio rosso in basso a destra nella seguente foto aerea, distante circa 790 metri dallo stabilimento della scrivente, segnalava direttamente alla STAM Srl la percezione di emissioni maleodoranti presumibilmente provenienti dalla stessa.



- la scrivente, presa conoscenza di tale problematica, si è prontamente attivata per individuare tutte le possibili fonti di emissioni diffuse nell'ambiente circostante, predisponendo nel contempo l'esecuzione del monitoraggio olfattometrico in continuo, ed eseguendo numerosi lavori di verifica e manutenzione;
- in data 21/08/2019, con contestuale comunicazione al Settore Ambiente della Regione Abruzzo e della Provincia di Teramo, all'ARTA Dipartimento di Teramo, al Sindaco del Comune di Colonnella, e ai Carabinieri Forestali di Alba Adriatica, si dava inizio alla campagna di monitoraggio in continuo direttamente presso l'abitazione della famiglia stessa, mediante l'installazione del sensore olfattometrico elettronico SACMI EOS 507F in dotazione alla scrivente e dettagliatamente descritto nel relativo rapporto già consegnato agli Enti di cui sopra.



Prima dell'inizio della fase di monitoraggio in continuo presso il domicilio del Sig. Lupi, allo stesso veniva richiesta la compilazione di un questionario per il rilevamento degli orari e dell'intensità delle percezioni odorogene, secondo la seguente scala di odori:

<b>Valore 1</b>	<b>percezione odore debole</b>
<b>Valore 2</b>	<b>percezione odore media</b>
<b>Valore 3</b>	<b>percezione odore forte</b>
<b>Valore 4</b>	<b>percezione odore fortissima</b>

con richiesta di riferire anche il tempo di percezione del singolo evento, e con l'accordo di avvertire tempestivamente il personale della STAM Srl per la constatazione dell'effettiva presenza di cattivo odore in concomitanza dell'evento segnalato.

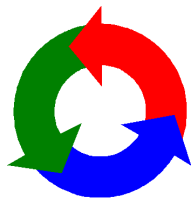
Contrariamente a quanto concordato, durante il periodo di monitoraggio effettuato il Sig. Lupi non ha provveduto ad effettuare il rilevamento delle percezioni odorogene; inoltre, in maniera unilaterale ed immotivata, in data 28/08/2019 intimava la rimozione immediata del sensore olfattometrico dalla sua proprietà, che veniva prontamente eseguita dalla scrivente.

	RILEVAMENTO ORARIO ED INTENSITA' PERCEZIONE ODORI - MESE DI AGOSTO 2019																							
	LOCALITA' CONTRADA VALLE CUPA COLONNELLA - ZONA BONIFICA TRONTO												PRESSO FAMIGLIA LUPI SERGIO											
GIORNO/ORO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								

VALORE 1      PERCEZIONE ODORE DEBOLE  
 VALORE 2      PERCEZIONE ODORE MEDIA  
 VALORE 3      PERCEZIONE ODORE FORTE  
 VALORE 4      PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

**STAM S.r.l.**  
 Zona Industriale Valle Cupa  
 64010 Colonnella (TE)  
 P. IVA 0172445073

Tale mancanza di collaborazione privava il monitoraggio del necessario riscontro tra le risultanze delle percezioni olfattive rilevate dal Sig. Lupi con quelle registrate dallo strumento nel periodo in esame, utili ai fini dell'accertamento dell'effettiva presenza di odori molesti imputabili all'attività lavorativa della STAM Srl, nonché delle loro intensità e durata nell'arco della giornata.



I dati di output rilevati dalla data del 21/08/2019 fino alla data del 28/08/2019, consistenti nei gradi di percezione di ogni classe olfattiva espressi in concentrazione di Unità Odorimetriche, unitamente alla Temperatura e all'Umidità dell'aria, alla Direzione e Velocità del vento, nell'arco temporale giornaliero con scansione di rilevamento di 10 minuti, sono stati oggetto di un dettagliato rapporto di prova, inviato via PEC in data 29/08/2019 a tutti gli Enti sopra menzionati, che hanno evidenziato che l'attività produttiva della STAM Srl genera presso il sito in esame una situazione di impatto olfattivo che in generale non supera la normale soglia di tollerabilità, in quanto:

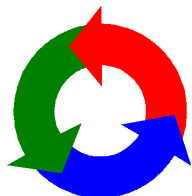
- l'odore attribuibile all'impianto è in generale valutabile come discontinuo, e limitatamente elevato come intensità;
- esso viene percepito saltuariamente nelle zone circostanti, soprattutto nelle ore mattutine e nelle ore serali, in concomitanza dell'inversione delle brezze di mare e di terra lungo l'asse della vallata del Tronto, e quindi sull'asse EST-OVEST;
- la presenza di odori sconosciuti (UN) per una percentuale del 12,1% rileva l'esistenza altre fonti odorigene nelle zone circostanti, la cui provenienza è potenzialmente attribuibile alle attività agricole ed industriali presenti.

Nel periodo in esame la strumentazione non ha mai rilevato concentrazioni di odore superiori alle 300 Unità Odorimetriche, limite individuato dalle "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione" elaborate dall'ARTA Abruzzo, con un valore massimo registrato di 25,6 UOE in data 21 Agosto 2019 alle ore 21,25, mentre le percentuale totale di rilevamento di odori rispetto al totale del tempo monitorato pari al 13,4%, risulta essere inferiore al limite del 15% sulle immissioni di odore per le zone industriali o agricole fissato dalle Linee Guida tedesche del 13 Maggio 1998 "GIRL (Geruch Immission Richt Linie)", che in assenza di normativa specifica italiana può essere assunta come riferimento di valore internazionale, ragion per cui le emissioni percepite dalla strumentazione elettronica presso il sito in esame sono pienamente rientranti nei parametri della "normale tollerabilità" stabilita dalla vigente legislazione.

Al fine di verificare i dati ottenuti mediante la strumentazione elettronica, nonché di accertare l'effettiva presenza di molestie olfattive nella zona della Contrada Valle Cupa, la scrivente ha deciso di proseguire l'attività di controllo della zona, incaricando personale di propria fiducia sia esterno all'organigramma aziendale, nella persona del Sig. Victor Cretu, residente in Corropoli (Te), che personale dipendente interno, nella persona del Sig. Giminiani Nicola, residente in Fraz. Civita di Colonnella (Te), allo scopo di effettuare il presidio della zona per il rilevamento diretto degli odori molesti provenienti dal sito industriale STAM, negli orari in cui il Sig. Sergio Lupi ne ha lamentato l'esistenza, cioè dalle ore 06 alle ore 07, e dalle ore 19 alle ore 02, con compilazione di una scheda di rilevamento similare a quella consegnata a suo tempo al Sig. Lupi stesso, riportante per ogni giorno la tabella oraria, nonché la stessa scala di valori dell'intensità olfattiva riscontrata. Della presenza di tali addetti nei pressi dell'abitazione del Sig. Lupi veniva informato il Comandante della locale Stazione dei Carabinieri, il quale avallava tale metodo di lavoro, verificando direttamente in due occasioni la presenza dei suddetti incaricati tramite la pattuglia in perlustrazione in zona.

Nelle seguenti pagine si allegano le schede di rilevazione compilate dal personale incaricato:





RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI

DATA:

28/08/19

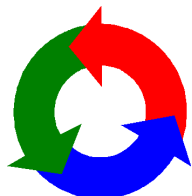
ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		SERATA SERENA
19:00 - 20:00	0 0 0 0	
20:00 - 21:00	0 0 0 0	Ore 21,07 MIN
21:00 - 22:00	0 0 0 0	1 ora 21,07 MIN
22:00 - 23:00	0 0 0 0	con odore debole
23:00 - 00:00	0 0 0 0	

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

*[Handwritten signature]*

**STAM S.r.l.**  
Z.A. Valle Cupa  
64010 Colonnella (TE)  
P. IVA 01738450673



**STAM Srl - Sviluppo Tecniche Ambientali**  
**Zona Industriale Valle Cupa**  
**64010 COLONNELLA (TE)**

**Controllo impatto olfattivo**  
**29 AGOSTO –**  
**06 SETTEMBRE 2019**

**RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI**

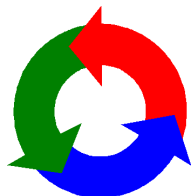
DATA: 30/08/19

ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00	0/0/1	
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00	0/0/0/0	Non si avverte odore
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		Serata serena
19:00 - 20:00	0/0/0/0	
20:00 - 21:00	0/0/0/0	
21:00 - 22:00	0/0/0/0	1 ora di 10 secondi 2 ore di media
22:00 - 23:00	0/0/0/0	verso 21,23 min
23:00 - 00:00	0/0/0/0	

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

**STAM s.r.l.**  
 Z.I. Valle Cupa  
 64010 Colonnella (TE)  
 P. IVA 01738450673



RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI

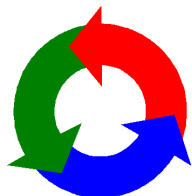
DATA: 31/08/19

ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00	0   0	
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00	0   0   0   0	NON SI AVVERSA ODORI
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		SERATA CALMA SERENA
19:00 - 20:00	0   0   0   0	1 ONDATA PER 6 SECONDI
20:00 - 21:00	0   0   0   0	1 ODORI DEBOLI
21:00 - 22:00	0   0   0   0	
22:00 - 23:00	0   0   0   0	
23:00 - 00:00	0   0   0	

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

STAM S.r.l.  
Z.A. Valle Cupa  
64010 Colonnella (TE)  
P. IVA 01736450673



RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI

DATA: 01.09.19

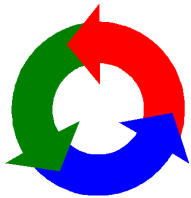
ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00	0   0   0   0	
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00	0   0   0   0	NON SI AVVERTONO ODORI
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		SERATA SERENA
19:00 - 20:00	0   0   0   0	SENZA ODORI
20:00 - 21:00	0   0   0   0	ODORE NON
21:00 - 22:00	0   0   0   0	RILEVATO
22:00 - 23:00	0   0   0   0	
23:00 - 00:00	0   0   0   0	

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

**STAM S.r.l.**  
Z. Ind. Valle Cupa  
64010 Colonnella (TE)  
P. IVA 01738450673





RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI

DATA: 02/09/19

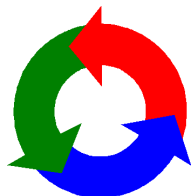
ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00	0   0   0   0	NON SI AVVERTONO ODORI
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		SERATA NOVOLOSA
19:00 - 20:00	0   0   0   0	CON PIOGGIA E
20:00 - 21:00	0   0   0   0	20,04 MIN VENTO TONDATA
21:00 - 22:00	0   0   0   0	PER 2 SECONDI ODORE DEBOLE
22:00 - 23:00	0   0   0   0	20,20 MIN TONDATA PER 2 SECONDI ODORE DEBOLE
23:00 - 00:00	0   0   0   0	20,50 MIN TONDATA PER 3 SECONDI ODORE FORTE

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

TONDATA PER 10 SECONDI  
ODORE DEBOLE

STAM s.r.l.  
Z.I. Valle Cupa  
64010 Colonnella (TE)  
P. IVA 01734450673



**STAM Srl - Sviluppo Tecniche Ambientali**  
**Zona Industriale Valle Cupa**  
**64010 COLONNELLA (TE)**

**Controllo impatto olfattivo**  
**29 AGOSTO –**  
**06 SETTEMBRE 2019**

**RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI**

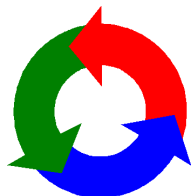
DATA: 03/09/19

ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00	0/0	
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00	0   0   0   0	NON SI AVVERSA ODORI
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		SERA TR SERENA
19:00 - 20:00	0   0   0   0	
20:00 - 21:00	0   0   0   0	
21:00 - 22:00	0   0   0   0	
22:00 - 23:00	0   0   0   0	
23:00 - 00:00	0   0   0   0	

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

**STAM/ s.r.l.**  
 Z.I. Valle Cupa  
 64010/ COLONNELLA (TE)  
 P. WA 0173/4450673



RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI

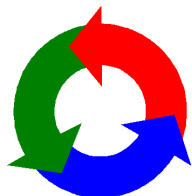
DATA: 04/09/19

ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00	0   0   0   0	
01:00 - 02:00	0   0   0   0	
02:00 - 03:00	0   0	
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00	0   0   0   0	NON SI RILEVA ODORI
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		SENZA
19:00 - 20:00	0   0   0   0	
20:00 - 21:00	0   0   0   0	
21:00 - 22:00	0   0   0   0	
22:00 - 23:00	0   0   0   0	
23:00 - 00:00	0   0   0   0	

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

**STAM S.r.l.**  
Z.I. Valle Cupa  
64010 Colonnella (TE)  
P. IVA 01738450673



**STAM Srl - Sviluppo Tecniche Ambientali**  
**Zona Industriale Valle Cupa**  
**64010 COLONNELLA (TE)**

**Controllo impatto olfattivo**  
**29 AGOSTO –**  
**06 SETTEMBRE 2019**

**RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI**

DATA: 06/09/19

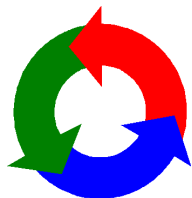
ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00	0   0   0   0	
01:00 - 02:00	0   0   0   0	
02:00 - 03:00	0   0   0   0	
03:00 - 04:00	0   0   0   0	
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00	0   0   0   0	Non si rilevano odori
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		Serba poco
18:00 - 19:00		molto
19:00 - 20:00	0   0   0   0	
20:00 - 21:00	0   0   0   0	
21:00 - 22:00	0   0   0   0	22,57 minuti
22:00 - 23:00	0   0   0   0	1 ora 10 minuti per 10 secondi di odore medio
23:00 - 00:00	0   0   0   0	23,15 minuti per 10 secondi di odore medio

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

*[Handwritten signature]*

**STAM S.r.l.**  
 Z.I. Valle Cupa  
 64010 Colonnella (TE)  
 P. IVA 01738450673



STAM Srl - Sviluppo Tecniche Ambientali  
Zona Industriale Valle Cupa  
64010 COLONNELLA (TE)

Controllo impatto olfattivo  
29 AGOSTO –  
06 SETTEMBRE 2019

RILEVAMENTO ORARIO INTENSITA' PERCEZIONE ODORI

DATA: 06/09/19

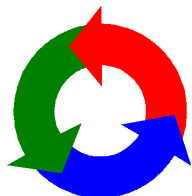
ORARIO	INTENSITA'	NOTE (orario esatto rilevamento)
00:00 - 01:00	0 0 0 0	
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00	0 0 0 0	NON SI MISURANO ODORI
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00		
09:00 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 12:00		
12:00 - 13:00		
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:00		
15:00 - 16:00		
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		SERATA MOLTO CALDA
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00	0 0 0 0	
20:00 - 21:00	0 0 0 0	
21:00 - 22:00	0 0 0 0	
22:00 - 23:00	0 0 0 0	
23:00 - 00:00	0 0 0 0	

Inserire nella colonna INTENSITA' i seguenti valori:

- 0 ODORE NON RILEVATO
- 1 PERCEZIONE ODORE DEBOLE
- 2 PERCEZIONE ODORE MEDIA
- 3 PERCEZIONE ODORE FORTE
- 4 PERCEZIONE ODORE FORTISSIMA

STAM S.p.A.  
Z.A. Valle Cupa  
64010 Colonnella (TE)  
P. IVA 01736450673





Come si può evincere dalle schede di cui sopra, il rilevamento diretto degli odori nel sito di interesse conferma quanto misurato dalla strumentazione elettronica SACMI EOS 507F, in quanto la percezione di odori provenienti dal sito STAM è stata verificata nei seguenti casi:

GIORNO	ORA	INTENSITA'	DURATA	NOTE
29/08/2019	21:07	1 Debole	Circa 10 secondi	Sereno, no vento
30/08/2019	21:03	2 Media	Circa 10 secondi	Sereno, no vento
31/08/2019	22:00	1 Debole	Circa 10 secondi	Sereno, no vento
02/09/2019	20:00	1 Debole	Circa 10 secondi	Nuvoloso, vento
	20:20	1 Debole	Circa 10 secondi	Nuvoloso, vento
	20:40	1 Debole	Circa 10 secondi	Nuvoloso, vento
	20:50	3 Forte	Circa 10 secondi	Nuvoloso, vento
	22:08	2 Media	Circa 10 secondi	Nuvoloso, vento
05/09/2019	22:57	2 Media	Circa 10 secondi	P. nuv. - no vento
	23:15	1 Debole	Circa 10 secondi	P. nuv. - no vento

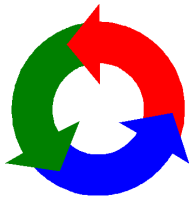
Nel corso della verifica sopra descritta, il Sig. Sergio Lupi segnalava telefonicamente la presenza di odori molesti nelle giornate del 1 Settembre alle ore 00:25 e del 3 Settembre alle ore 23:24, ma in entrambi i casi l'incaricato alla verifica presente sul sito non percepiva alcuna molestia olfattiva, per cui si provvedeva tempestivamente ad interpellare la locale stazione dei Carabinieri per le necessarie constatazioni, ma che purtroppo i militi non eseguivano per mancanza di pattuglie disponibili.

Si fa presente che a differenza dei giorni precedenti, nel corso delle suddette attività di controllo diretto, il Sig. Lupi ha drasticamente ridotto il numero delle chiamate di segnalazione e protesta per molestie olfattive, notando la presenza degli addetti alla verifica nei pressi della sua abitazione, i quali prontamente provvedevano al controllo della veridicità delle segnalazioni, nonché a richiedere l'immediata constatazione alle forze dell'ordine.

L'attività di verifica svolta conferma quindi tutte le conclusioni tratte a seguito del monitoraggio olfattometrico in continuo eseguito in precedenza, che hanno evidenziato che l'attività produttiva della STAM Srl genera presso il sito in esame una situazione di impatto olfattivo che in generale non supera la "normale soglia di tollerabilità", in quanto l'odore attribuibile all'impianto è in generale valutabile come discontinuo, limitatamente elevato come intensità, che viene percepito saltuariamente nelle zone circostanti soprattutto nelle ore mattutine e nelle ore serali, in concomitanza dell'inversione delle brezze di mare e di terra lungo l'asse della vallata del Tronto, e quindi in direzione EST-OVEST.


L'aumento della percezione di odori da parte degli abitanti delle zone circostanti il sito industriale, in special modo di quelli situati ad EST dello stesso, nel periodo estivo (Luglio-Agosto 2019), è attribuibile soprattutto alle alte temperature atmosferiche registrate in tale periodo, con ondate di caldo torrido e continuo che hanno sicuramente avuto caratteri di eccezionalità, e di conseguenza accentuato tale problematica. Si tiene a sottolineare che l'impianto STAM Srl è per la quasi totalità a servizio dell'intero sistema depurativo del Ciclo Integrato delle acque a livello di Provincia di Teramo, il cui buon funzionamento è essenziale per l'aspetto turistico provinciale nel periodo estivo.

Si fa presente che nel recente passato il Sindaco del Comune di Colonnella ha già esposto agli Enti preposti la presenza di molestie olfattive nel territorio adiacente alla Zona Industriale Valle



Cupa ove è ubicata la STAM Srl, ma la Procura della Repubblica di Teramo non ha ravvisato i presupposti per il proseguimento dell'azione penale per manifesta infondatezza delle accuse, disponendo l'archiviazione del Procedimento N. 7127/17 R.G.N.R. in data 01/06/2018, come si evince dagli allegati seguenti:

N. 7127/17 R.G.N.R. 239

  
**PROCURA DELLA REPUBBLICA**  
presso il Tribunale di Teramo

**RICHIESTA DI ARCHIVIAZIONE**  
- artt. 408, 411 c.p.p. -

*Al Giudice per le indagini preliminari  
- sede -*

Il Pubblico Ministero,  
letti gli atti del procedimento indicato in epigrafe;  
rilevato che:

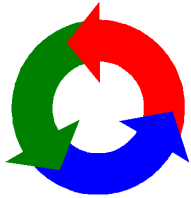
- alla luce delle deduzioni svolte nella memoria difensiva depositata in data 7.5.2018 appare quantomeno dubbia l'effettiva integrazione, sotto il profilo dell'elemento soggettivo, dell'ipotizzato reato di "getto pericoloso di cose" (art. 674 c.p.);
- invero il personale tecnico (ASL e ARTA) e di P.G. (Polizia provinciale) ha dato atto che nei giorni 10.9.2015, 30.11.2017, 7.12.2017 e 15.12.2017 non veniva avvertito nessun particolare cattivo odore;
- inoltre, l'azienda risulta essersi dotata di strumentazione (sensore olfattometrico) in grado di monitorare in continuo le proprie emissioni odorigene, consegnando periodicamente agli enti di controllo numerosi rapporti sui monitoraggi olfattometrici effettuati;
- in particolare, in occasione del monitoraggio effettuato nel periodo novembre-dicembre 2017 "la strumentazione non ha mai rilevato concentrazioni di odore superiori alle 300 unità odorimetriche, limite individuato dalle "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione" elaborate dall'ARTA Abruzzo";
- non ricorrono, pertanto, i presupposti per un proficuo esercizio dell'azione penale;

visti gli artt. 408, 411 c.p.p. e 125 D. Lgs. n. 271/1989;

CHIEDE

che il Giudice per le indagini preliminari in sede voglia disporre l'archiviazione del procedimento e la conseguente restituzione degli atti al proprio ufficio.  
Manda alla Segreteria per gli adempimenti di competenza.  
Teramo, 1° 6.2018

IL SOST. PROC. DELLA REPUBBLICA  
*Grada Aloisi*



STAM Srl - Sviluppo Tecniche Ambientali  
Zona Industriale Valle Cupa  
64010 COLONNELLA (TE)

Controllo impatto olfattivo  
29 AGOSTO -  
06 SETTEMBRE 2019

Stampa di deposito  
28 GIU 2018  
DEPOSITATO

TRIBUNALE DI TERAMO  
IL GIUDICE

Letta la richiesta di archiviazione e ritenuta la  
stessa accoglibile;  
letti gli artt. 408-409 c.p.p.

☒ l'archiviazione del procedimento penale in corso;  
☐ confisca e distruzione;  
☐ restituzione all'avente diritto;  
e la restituzione degli atti al P.M. in sede  
di archiviazione o del rilascio di copie a richiesta  
degli interessati.

Teramo, li 22/6/18

Dr. Mario Pacifico

TRIBUNALE DI TERAMO  
Ufficio per le Indagini Preliminari  
Depositato in Cancelleria oggi 28 GIU. 2018  
L'Impiegato Addetto

Funzionario Giudiziario  
Camillo Giudiani